

Link do produktu: <https://audiowow.pl/excursion-sx-2s-glosniki-wysokotonowe-20mm-filtry-p-974.html>

Excursion SX-2S - głośniki wysokotonowe 20mm, filtry



Cena	159,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	EX-101
Kod producenta	EX-101
Kod EAN	4250877811117

Opis produktu

Excursion SX-2S

Samochodowe głośniki wysokotonowe marki Excursion posiadające membrany kopułkowe o średnicy 20 mm wykonane z czystego naturalnego jedwabiu, które w tym przedziale cenowym są praktycznie bez konkurencji. Głośniki charakteryzują się wysoką skutecznością oraz naturalnie zrównoważonym i szczegółowym brzmieniem najwyższych tonów pasma akustycznego. Podczas projektowania dużą wagę przywiązano do towarzyszącego osprzętu, aby nie marnować wysokiego potencjału tych głośników. Począwszy od doboru optymalnych połączeń wtykowych, poprzez wysokiej jakości kable głośnikowe z miedzi beztlenuowej (OFC), aż po możliwie najmniejsze, ale zbudowane bez oszczędności zwrotnice pasywne wyposażone w wysokiej jakości kondensatory audio MKP zamontowane na płytkach drukowanych z solidnymi miedzianymi ścieżkami. Te małe pasywne filtry górnoprzepustowe (HPF) są idealnym rozwiązaniem pozbawionym całego niepotrzebnego balastu akcesoriów i gadżetów, które tylko nadmiernie "obciążają" dźwięk i portfel. Zwrotnice umożliwiają bardzo wygodny i łatwy montaż, elastyczny wybór polaryzacji oraz redukcję poziomu sygnału od 2 do 10 dB przy współpracy z opcjonalnymi tłumikami rezystancyjnymi Excursion XLR. W zestawie znajdują się również obudowy montażowe umożliwiające indywidualne ukierunkowanie głośników i szeroki zakres regulacji kąta propagacji dźwięku.

PODSTAWOWE PARAMETRY:

- Głośniki wysokotonowe
- Średnica jedwabnej kopułki: 20 mm (0,79 cala)
- Moc RMS: 40 W
- Moc Max: 80 W
- Impedancja: 4 Ohm
- Pasma przenoszenia: 3500 - 20 000 Hz
- Skuteczność (1W/1m): 91 dB
- Układ magnetyczny: neodymowy
- Głębokość montażu: 19 mm
- Gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

Głośniki wysokotonowe (tweetry):

- Membrana kopułkowa o średnicy 20 mm wykonana z czystego naturalnego jedwabiu zaimpregnowanego cienką warstwą substancji antyrezonansowej (Activ Damping Coating) - zapewnia czyste, wierne i detalicznie szczegółowe brzmienie wysokich tonów.

-
- Cewka drgająca z miedzianego drutu OFC chłodzona ferrofluidem.
 - Bardzo wydajny neodymowy układ magnetyczny z systemem chłodzenia cewki.
 - Wysokiej jakości przewody głośnikowe (50 cm) z galwanizowanej zewnętrznie miedzi beztlenujowej OFC zakończone złączami Plug&Play.
 - Dodatkowe obudowy i akcesoria umożliwiające indywidualny montaż i regulację kąta propagacji dźwięku.

Zwrotnice pasywne (HPF):

- Dwie oddzielne dla każdego głośnika zwrotnice pasywne (filtry górnoprzepustowe - High Pass Filter) o nachyleniu zbocza 6 dB/okt. zapewniające dobrą spójność brzmienia z pozostałym zakresem pasma akustycznego.
- Wysokiej jakości kondensatory audio MKP w znacznym stopniu wpływające na poprawę jakości brzmienia.
- Płytki drukowane z szerokimi ścieżkami z grubej miedzianej folii (mniejsze straty sygnału).
- Wygodny i łatwy montaż typu Plug&Play w linii przewodów głośnikowych (In-Line).
- Małe wymiary 44x25x19 mm ułatwiające montaż w dowolnym miejscu na taśmie klejącej 3M.
- Przystosowane do podłączenia Plug&Play tłumików rezystancyjnych obniżających poziom głośności głośników wysokotonowych (tłumiki Excursion XLR-2/-4/-6/-8/-10dB sprzedawane oddzielnie).
- Konektory przewodów umożliwiające zmianę polaryzacji głośników wysokotonowych (czytaj niżej).

DODATKOWE UWAGI:

- W zestawie z głośnikami wysokotonowymi znajdują się 2 zwrotnice pasywne pierwszego rzędu (filtr górnoprzepustowy - High Pass 6 dB/okt.), które należy podłączyć szeregowo do przewodów głośnikowych. Zwrotnice te są niezbędne dla prawidłowej pracy głośników. Pełnią także funkcję zabezpieczającą głośniki przed uszkodzeniem sygnałem audio o zbyt niskiej częstotliwości. Eksploatacja głośników wysokotonowych bez prawidłowo podłączonych zwrotnic grozi trwałym uszkodzeniem głośników (przepalenie cewki głośnika). Takie uszkodzenia nie są objęte gwarancją.
- W zależności od miejsca montażu i sposobu ukierunkowania tweeterów oraz wzajemnej odległości głośników względem siebie i słuchacza, w niektórych przypadkach dla osiągnięcia lepszego brzmienia może być pomocna zmiana polaryzacji przewodów głośników wysokotonowych (zamiana miejscami przewodów tweeterów). Ma to na celu dokładniejsze wyrównanie charakterystyki częstotliwościowo-fazowej w okolicy punktu podziału zwrotnicy, jeżeli w tym miejscu powstałoby niekorzystne podbicie tej części pasma akustycznego, które najczęściej objawia się mocniejszym wyeksponowaniem wyższych partii zakresu średniotonowego. Złącza zwrotnic są przystosowane do łatwej zmiany polaryzacji głośników wysokotonowych.
- W celu obniżenia poziomu sygnału dla głośników wysokotonowych i dopasowania ich głośności do własnych preferencji można użyć łatwych w montażu rezystancyjnych tłumików Excursion XRL (sprzedawane oddzielnie) obniżających poziom sygnału w zakresie 2-10 dB.

Zestaw zawiera:

- 2 głośniki wysokotonowe (tweetry) z przewodami
- 2 zwrotnice pasywne HPF 6 dB/okt.
- akcesoria umożliwiające kilka wariantów montażu i ukierunkowania głośników
- instrukcja i naklejka z logo